

# MIL-DTL-38999, Series III TV Receptacle Protection Cap

Series III TV

38999

III
HD
Duallok
II
I
SJT
Accessories
Aquacon
Herm/Seal
PCB

HIGH SPEED
Fiber Optics
Contacts
Connectors
Cables

EMI Filter  
Transient

26482  
Matrix 2

83723 III  
Matrix | Pyle

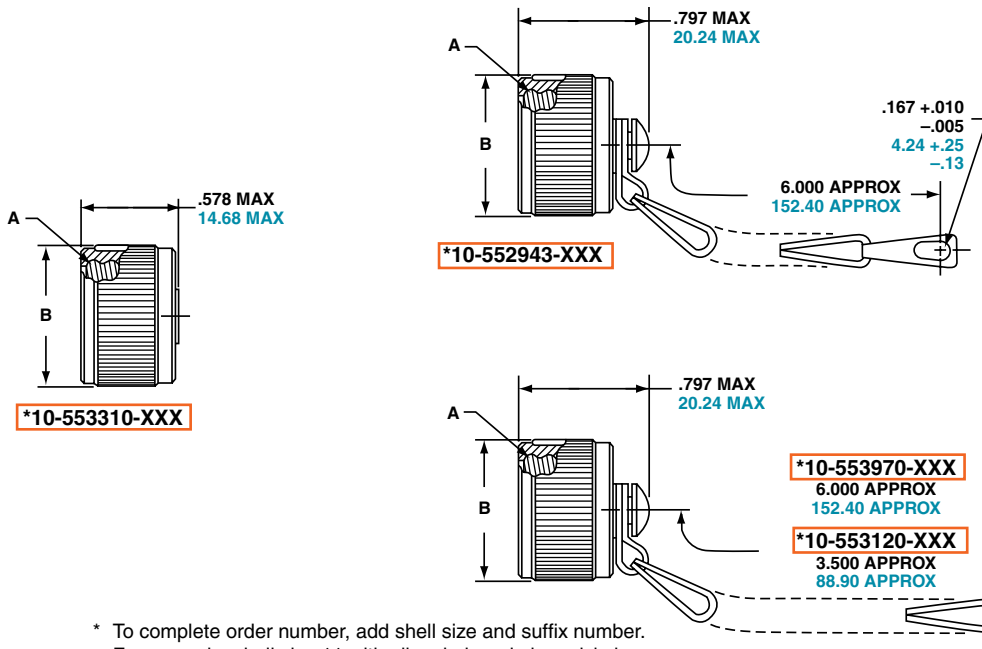
26500  
Pyle

5015  
Crimp Rear Release Matrix

22992  
Class 1

Back-Shell's

Options  
Others



\* To complete order number, add shell size and suffix number. For example, shell size 11 with olive drab cadmium nickel base, [10-552943-119](#)

Shell Size	A Thread Class 2B 0.1P-0.3L-TS	B Dia. Max.	Inches	
			D Dia. +.010	- .000
9	.6250	.875	.703	
11	.7500	1.000	.844	
13	.8750	1.125	1.016	
15	1.0000	1.250	1.141	
17	1.1875	1.438	1.266	
19	1.2500	1.500	1.391	
21	1.3750	1.625	1.516	
23	1.5000	1.750	1.641	
25	1.6250	1.875	1.766	

Shell Size	MS Shell Size Code	B Dia. Max.	Millimeters	
			D Dia. +.25	- .00
9	A	22.23	17.86	
11	B	25.40	21.44	
13	C	28.58	25.81	
15	D	31.75	28.98	
17	E	36.53	32.16	
19	F	38.10	35.33	
21	G	41.28	38.51	
23	H	44.45	41.68	
25	J	47.63	44.86	

All dimensions for reference only.

Finish	10-No Suffix
Olive Drab, Cadmium, Nickel base	-XX9
Electroless Nickel	-XXG

Consult Amphenol Aerospace for availability of stainless steel protection caps.

## TV Series III

### MS METAL PROTECTION CAPS

Shell Size	MS Shell Size Code	MS Receptacle Protection Cap
9	A	D38999/33W9X*
11	B	D38999/33W11X*
13	C	D38999/33W13X*
15	D	D38999/33W15X*
17	E	D38999/33W17X*
19	F	D38999/33W19X*
21	G	D38999/33W21X*
23	H	D38999/33W23X*
25	J	D38999/33W25X*

\* To complete order number, replace X with applicable letter as follows:  
R - designates eyelet type  
N - designates washer type

MS metal protection caps are supplied with service class W which designates corrosion resistant olive drab cadmium plate aluminum. Consult Amphenol Aerospace for more detailed information on ordering MS Metal protection caps.

## TV Series III

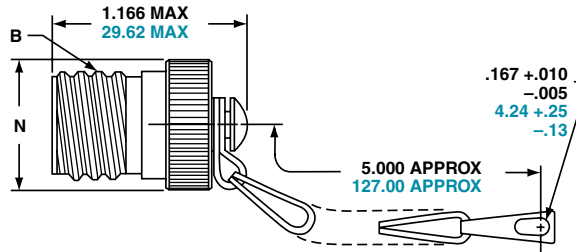
### PLASTIC PROTECTION CAPS

Shell Size	Receptacle
9	10-70500-10
11	10-70500-12
13	10-70500-14
15	10-70500-16
17	10-70500-19
19	10-70500-20
21	10-70500-22
23	10-70500-24
25	10-70524-1

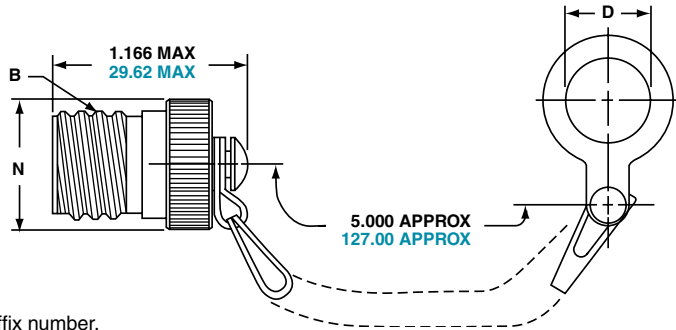
38999

Series III TV

\*10-552944-XXX



\*10-553998-XXX



\* To complete order number, add shell size and suffix number.  
For example, shell size 11 with olive drab cadmium nickel base, [10-552944-119](#)

Inches				Millimeters			
Shell Size	A Thread Class 2B 0.1P-0.3L-TS	D Dia. +.010 -.000	N Dia. Max.	Shell Size	MS Shell Size Code	D Dia. +.25 -.00	N Dia. Max.
9	.6250	.516	.895	9	A	13.11	22.73
11	.7500	.641	1.000	11	B	16.28	25.40
13	.8750	.766	1.171	13	C	19.46	29.74
15	1.0000	.891	1.299	15	D	22.63	32.99
17	1.1875	1.016	1.436	17	E	25.81	36.47
19	1.2500	1.141	1.543	19	F	28.98	39.19
21	1.3750	1.266	1.670	21	G	32.16	42.42
23	1.5000	1.343	1.787	23	H	34.11	45.39
25	1.6250	1.516	1.914	25	J	38.51	48.62

All dimensions for reference only.

Finish	10-No Suffix
Olive Drab, Cadmium, Nickel base	-XX9
Electroless Nickel	-XXG

Consult Amphenol Aerospace for availability of stainless steel protection caps.

### TV Series III

#### MS METAL PROTECTION CAPS

Shell Size	MS Shell Size Code	MS Plug Protection Cap
9	A	D38999/32W9X*
11	B	D38999/32W11X*
13	C	D38999/32W13X*
15	D	D38999/32W15X*
17	E	D38999/32W17X*
19	F	D38999/32W19X*
21	G	D38999/32W21X*
23	H	D38999/32W23X*
25	J	D38999/32W25X*

\* To complete order number, replace X with applicable letter as follows:  
R - designates eyelet type  
N - designates washer type

MS metal protection caps are supplied with service class W which designates corrosion resistant olive drab cadmium plate aluminum. Consult Amphenol Aerospace for more detailed information on ordering MS Metal protection caps.

### TV Series III

#### PLASTIC PROTECTION CAPS

Shell Size	Plug
9	10-70506-14
11	10-70506-16
13	10-70500-18
15	10-70500-20
17	10-70500-22
19	10-70500-24
21	10-70524-1
23	10-70506-28
25	10-70500-28

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А